



Contaminación electromagnética

Una visión desde las biociencias y el derecho

Iván Vargas-Chaves
Ana Melisa Betancur-Quiceno
María Alejandra Sierra-López

La Contaminación Electromagnética

*Una visión desde las biociencias y el
derecho*

Iván Vargas-Chaves
Ana Melisa Betancur-Quiceno
María Alejandra Sierra-López



2020

Este libro es resultado de investigación, evaluado bajo el sistema doble ciego por pares académicos.

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL CARIBE – CECAR

Rector

Noel Morales Tuesca

Vicerrector Académico

Alfredo Flórez Gutiérrez

Vicerrector de Ciencia Tecnología e Innovación

Jhon Víctor Vidal

Directora de Investigaciones

Luty Gomezcáceres

Decano Facultad de Derecho y Ciencias Políticas

María Eugenia Vides Argel

Coordinador Editorial CECAR

Jorge Luis Barboza

©2020, **La Contaminación Electromagnética. Una visión desde las biociencias y el derecho.** Iván Vargas-Chaves, Ana Melisa Betancur-Quiceno, María Alejandra Sierra-López, autores.

ISBN: 978-958-5547-74-2 (digital)

DOI: <https://doi.org/10.21892/978-958-5547-74-2>

Sincelejo, Sucre, Colombia.

La contaminación electromagnética. Una visión desde las biociencias y el derecho / Iván Vargas-Chaves...[et al.]. – Sincelejo : Editorial CECAR, 2020.

125 páginas ; 23 cm.

Incluye referencias bibliográficas al final del libro.

ISBN: 978-958-5547-74-2 (digital)

1. Electromagnetismo 2. Campos magnéticos – efectos fisiológicos 3. Contaminación ambiental 4. Industrias de telecomunicaciones I. Vargas-Chaves, Iván II. Betancur-Quiceno, Ana Melisa III. Sierra-López, María Alejandra IV. Título.

571 V297c 2020

CDD 23 ed.

CEP – Corporación Universitaria del Caribe, CECAR. Biblioteca Central – COSiCUC

Tabla de Contenido

<i>Introducción</i>	7
 <i>Capítulo 1</i>	
Consideraciones preliminares.....	11
 <i>Capítulo 2</i>	
La Biodiversidad como bien jurídico tutelado	27
 <i>Capítulo 3</i>	
Aproximación al electromagnetismo y a las antenas de telecomunicaciones	45
 <i>Capítulo 4</i>	
La regulación de las antenas de telecomunicaciones	67
 <i>Capítulo 5</i>	
La invocabilidad del Principio de Precaución en la instalación de antenas de telecomunicaciones	73
 <i>Capítulo 6</i>	
Estudio de Caso: caracterización de un conflicto ambiental en el municipio de Plato por la instalación de antenas de telecomunicaciones	79
 <i>Capítulo 7</i>	
Reflexiones finales	105
Referencias.....	113